

InteliBifuel DENOX

دستگاه ضد ضربه دوگانه سوز

< کنترل کننده منحصر به فرد حفاظت موتور ضد ضربه که به طور خاص برای کاربردهای دوسوخت طراحی شده است، اطمینان حاصل می کند که انفجار مناسب همیشه در طول عملیات دوسوخت حفظ می شود.

< مناسب برای موتورهای تا ۲۰ سیلندر

< مناسب برای موتورهای با سرعت متغیر

< تشخیص ضربه سیلندر فردی

< تشخیص حلقه misfi سیلندر جداگانه

< یکپارچه ۲× Inteli AINATC تا ۱۶ ترموکوپل

< طراحی محیطی سخت IP۶۹K

< ارتباط کامل و رابط مستقیم CAN با InteliBifuel LITE، InteliBifuel و InteliBifuel MOBILE

< دمای عملیاتی: ۴۰- درجه سانتیگراد تا ۸۰+ درجه سانتیگراد < CE، UL، CSA

Order code

BIFUEL DENOX

ویژگی های اصلی پکیج ۲ InteliBifuel چیست؟

پارامترهای اولیه با توجه جدی به ایمنی موتور، نظارت و حفاظت تنظیم می شوند.

کنترل حفاظتی یکپارچه در برابر ضربه و شلیک نادرست (حداکثر ۲ کانال).

پشتیبانی از موتورهای با CAN/J۱۹۳۹ – EFI (ECU) یا Cummins Modbus.

۵۰۰ رکورد تاریخ رویداد محور.

اندازه گیری موتور از سنسورها یا از طریق J۱۹۳۹.

۱۴ ورودی باینری، ۱۴ خروجی باینری، ۸ ورودی آنالوگ.

قابل ارتقا به بیش از ۱۰۰ ورودی و خروجی باینری از طریق ماژول های اضافی در دسترس است.

حفاظت از رمز عبور ۳ سطح.

کنترل و نظارت از راه دور از طریق مودم آنالوگ/GSM، پیامک یا اینترنت.

توابع PLC قابل تنظیم (منطقی، ریاضی، مقایسه کننده، سوئیچ آنالوگ، حلقه های PID، شمارنده، تایمر، تاخیر و غیره).

RS۲۳۲، مودم، مدباس، ارتباطات اینترنتی.

گواهینامه های EN، UL، CSA، NFPA.

دو سوخت یک گزینه اقتصادی و سازگار با محیط زیست برای دیزل است. کنترلر IntelBifuel قادر است موتور دیزل را تغییر دهد تا درصد عمده ای از سوخت دیزل را با گاز جایگزین کند.

گازهای پشتیبانی شده عبارتند از:

گاز طبیعی.

بیوگاز.

گاز خوب

گاز دفن زباله.

پروپان

CNG

LLG

مزایای نصب ژنراتور دوسوخت چیست؟

تا ۷۰ درصد گازوئیل مصرفی با گاز جایگزین می شود.

امکان استفاده انعطاف پذیر از سوخت را فراهم می کند.

تغییر بدون درز و خودکار به عملکرد ۱۰۰٪ دیزل.

توان خروجی تضمین شده موتور دیزل را حفظ می کند.

کاهش چشمگیر هزینه های عملیاتی

بهترین عملکرد را در هر شرایطی تضمین می کند.

کاهش قابل توجه آلاینده های موتور.

با استفاده از مبدل کاتالیزوری، می تواند سطوح CO₂ را کاهش دهد.

زمان های طولانی بین سوخت گیری.

افزایش عمر موتور و همچنین کاهش هزینه های تعمیر و نگهداری